



**RELAÇÃO DE MATERIAIS E QUANTIDADES**

ITEM	DESCRIÇÃO	MATERIAL	QT	DIMENSÃO
01	Tê de serviço com trava integrado c/ broca e adaptador	PP	01	DN (50 a 100) mm
02	Tubo PEAD - Polietileno de alta densidade	PEAD	01	DN 32mm x 10 m
03	Adaptador p/PEAD rosca macho	PP	01	DN 32 mm x 1"
04	Cotovelo 90° rosca fêmea com inserto metálico	PVC	02	DN 1"
05	Tubo rígido roscável L = 400 mm	PVC	01	DN 1" x 400 mm
06	Niple roscável	PVC	01	DN 1"
07	Registro gaveta rosca fêmea - sem volante	Latão	01	DN 1"
08	Tubete niquelado para hidrômetro	Latão	02	DN 1"
09	Parca niquelada para tubete	Latão	02	DN 1"
10	Guarnição do tubete niquelado	Borracha	02	DN 1"
11	Hidrômetro de vazão máxima de 20 m³/h	Latão	01	DN 1"
12	Registro gaveta rosca fêmea - com volante	Latão	01	DN 1"
13	Adapdor soldável curto com bolsa e rosca para registro	PVC	01	DN 50 mm x 1"
14	Fita veda rosca	Teflon	01	18 mm x 10 m
15	Instruções de montagem do Kit Cavalete PK007	Papel	01	A4

**Notas:**

- 1 - O Kit Cavalete PKC 007 é composto pelos itens 01, 03, 04, 05, 06, 07, 12, 13, 14 e 15;  
2 - O Kit Cavalete PKC 007 deve ser fornecido em saco plástico;  
3 - Tolerância das conexões do kit cavalete:  $\pm 0.5$  mm.  
4 - O registro (itens 07 e 12) em latão deve atender a NBR em vigência;  
5 - PP: Polipropileno; PVC: Cloreto de Polivinila;



COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ  
DIRETORIA DE OPERAÇÕES  
GEMED - GERÊNCIA DE MEDIÇÃO

PRANCHA N°

02/05

**PLA - PADRÃO DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA DN 1"**

**P R O J E T O E X E C U T I V O**

**PKC007 - PADRÃO KIT CAVALETE 007**

Projeto:  
Francisco Edson da Silva

Desenho:  
Jorge Marinho

Data Revisão:  
Abril/2023

N° Revisão:  
7ª(Sétima)